



Model	RePure96Gradient
Matchcode	GET96-PLUS
Art.-Nr.:	
Technische Daten	
Wechselbarkeit der Blöcke	fester Block
Blockkapazität	96 x 0,2 ml
Temperaturbereich	4 bis 105°C
Max. Heiz-Rate	5°C/s
Max. Kühl-Rate	4°C/s
Blockhomogenität	≤±0.2°C
Blocktemperaturgenauigkeit	≤±0.1°C
Display Resolution	0.1°C
Temperatur Control-Modi	Block \ Tube
Einstellbereich Heiz-Rate	0.1 bis 5°C
Gradienten-System	linear über 12 Reihen
Gradient Homogenität	≤±0.2°C
Gradient Temperaturgenauigkeit	≤±0.1°C
Gradient Temperaturbereich	30 bis 100°C
Gradient Spreizung	1°C bis 42°C
Heizdeckeltemperatur	30 bis 115°C
Heizdeckel Höhenverstellung	Rasterlose Verstellung möglich
Anzahl speicherbarer Programme	20.000 +(USB-Stick)
Max. Anzahl an Steps	30
Max. Anzahl an Cyclen	100
Zeit Inkrement/Dekrement	1 Sec bis 600 Sec
Temperatur Inkrement/Dekrement	0.1 bis 10°C
Pause Funktion	Ja
Auto Data Sicherung	Ja
Auto-ReStart	Ja
Hold bei 4°C	Dauerbetrieb möglich (über Nacht / Wochenende)
Touch-Down-PCR	Ja
Long-Range-PCR	Ja
Druckeranschluss	Ja
LAN für PC-Anschluss	Ja
W-LAN integriert	Ja
Farbtouchscreen	10,1inch, 1024×600 Pixels,TFT
Schnittstellen	USB2.0 , LAN, W-LAN
Maße (T × B × H)	385mm × 270mm × 255mm
Gewicht	10 kg
Netzanschluss	100 bis 240VAC, 50/60Hz, 600 W